

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ukuran lapangan sepak bola. (Sumber : FIFA Stadium)	10
Gambar 2. 2 Komponen dan Dimensi Lapangan Sepakbola (Sumber : FIFA Stadium).....	35
Gambar 2. 3 Standar Ukuran Lapangan Sepakbola (Sumber : FIFA Stadium)	36
Gambar 2. 4 Detail Standar Ukuran Lapangan Sepakbola (Sumber : FIFA Stadium)	36
Gambar 2. 5 Detail Gawang (Sumber : FIFA Stadium).....	36
Gambar 2. 6 Panjang dan Lebar Standar Lapangan (Sumber : FIFA Stadium).....	37
Gambar 2. 7 Jarak Antar Tribun Ke Lapangan (Sumber : FIFA Stadium)	38
Gambar 2.8 Ruang Gym (Sumber : Neufert Architect Data, 2002	38
Gambar 2. 9 Detail Ruang Kerja (Sumber : Neufert Architect Data, 2002).....	39
Gambar 2. 10 Detail Ruang Kelas (Sumber : Neufert Architect Data,2002).....	39
Gambar 2. 11 Detail Kamar Pemain (Sumber : Neufert Architect Data,2002).....	39
Gambar 2. 12 Master Plan City Football Academy (Sumber : mancinity.com)	45
Gambar 2. 13 Siteplan City Football Academy (Sumber : mancinity.com).....	46
Gambar 2. 14 Denah City Football Academy (Sumber : mancinity.com).....	47
Gambar 2. 15 Perspektif Mohammad VI Football Academy (Sumber : Archnet.org).....	51
Gambar 2. 16 Siteplan Mohammed VI Football Academy (Sumber : archnet.org).....	52
Gambar 2. 17 Denah Mohammed VI Football Academy (Sumber : archnet.org)	53
Gambar 2. 18 Birdeye View AC Milan Academy.....	55
Gambar 2. 19 Siteplan AC Milan Academy	57
Gambar 2. 20. 1 Ruang gym. (Sumber : mancinity.com).....	47
Gambar 2. 20. 2 Ruang hidroterapi. (Sumber : mancinity.com).....	48
Gambar 2. 20. 3 Ruang rehabilitas. (Sumber : mancinity.com).....	48
Gambar 2. 20. 4 Ruang loker pemain. (Sumber : mancinity.com).....	48
Gambar 2. 20. 5 Ruang loker tamu. (Sumber : mancinity.com).....	48
Gambar 2. 20. 6 Lounge tamu. (Sumber : mancinity.com)	48
Gambar 2. 20. 7 Lounge pemain. (Sumber : mancinity.com)	48
Gambar 2. 20. 8 Gudang peralatan olahraga berukuran kecil. (Sumber : mancinity.com)	49
Gambar 2. 20. 9 Teras. (Sumber : mancinity.com).....	49
Gambar 2. 20. 10 Resepsionis. (Sumber : mancinity.com)	49
Gambar 2. 20. 11 Loading dock. (Sumber : mancinity.com)	49
Gambar 2. 20. 12 Kelas. (Sumber : mancinity.com).....	49
Gambar 2. 20. 13 Asrama. (Sumber : mancinity.com).....	50
Gambar 2. 20. 14 Ruang servis. (Sumber : mancinity.com)	50
Gambar 2. 20. 15 Lapangan sepakbola indoor. (Sumber : mancinity.com)	50
Gambar 2. 20. 16 Lapangan sepakbola. (Sumber : mancinity.com).....	50
Gambar 2. 20. 17 Ruang peralatan olahraga berukuran besar. (Sumber : mancinity.com)	50
Gambar 2. 20. 18 Trek lari. (Sumber : mancinity.com).....	50
Gambar 2. 21. 1 Ruang administrasi. (Sumber : archnet.org)	53
Gambar 2. 21. 2 Ruang olahraga.	53
Gambar 2. 21. 3 Ruang edukasi.....	54
Gambar 2. 21. 4 Masjid / Ruang Ibadah.....	54
Gambar 2. 21. 5 Ruang asrama.	54
Gambar 2. 21. 6 Ruang makan.	54
Gambar 4. 1 Lokasi Tapak (Sumber : Analisa Pribadi)	61
Gambar 4. 2 Sirkulasi dan Siteplan Persija Academy (Sumber: Analisa Pribadi).....	66
Gambar 4. 4 Jarak Antara Asrama Menuju Lapangan Latihan (Sumber : Analisa Pribadi).....	74
Gambar 4. 3. 1 Lapangan sepakbola sintetis, 2020. (Data Pribadi).....	69
Gambar 4. 3. 2 Tribun penonton, 2020. (Data Pribadi).....	69
Gambar 4. 3. 3 Tempat duduk pemain & official, 2020. (Data Pribadi).....	69
Gambar 4. 3. 4 Ruang rapat, 2020. (Data Pribadi).....	69

Gambar 4. 3. 5 Ruang kelas, 2020. (Data Pribadi)	69
Gambar 4. 3. 6 Toilet, 2020. (Data Pribadi)	70
Gambar 4. 3. 7 Ruang pelatih, 2020. (Data Pribadi)	70
Gambar 4. 3. 8 Kantor, 2020. (Data Pribadi)	70
Gambar 4. 3. 9 Pantry, 2020. (Data Pribadi).....	71
Gambar 4. 3. 10 Ruang loker, 2020. (Data Pribadi)	71
Gambar 4. 3. 11 Ruang medis, 2020. (Data Pribadi).....	71
Gambar 4. 3. 12 Gudang peralatan sepakbola, 2020. (Data Pribadi)	71
Gambar 4. 3. 13 Kamar pemain, 2020. (Data Pribadi).....	71
Gambar 4. 3. 14 Toilet, 2020. (Data Pribadi)	72
Gambar 4. 3. 15 Ruang kumpul, 2020. (Data Pribadi).....	72
Gambar 4. 3. 16 Kolam hidroterapi, 2020. (Data Pribadi).....	72
Gambar 4. 3. 17 Kolam renang, 2020. (Data Pribadi).....	72
Gambar 4. 3. 18 Parkiran, 2020. (Data Pribadi)	72
Gambar 4. 3. 19 PKL, 2020. (Data Pribadi)	73
Gambar 4. 4. 1 Linear. (Sumber : mancify.com).....	85
Gambar 4. 4. 2 Cluster. (Sumber : designboom.com).....	85
Gambar 4. 4. 3 Linear. (Sumber : acmilan.com)	85
Gambar 4. 4. 4 Centered – Cluster. (Sumber : mancify.com).....	85
Gambar 4. 4. 5 Cluster. (Sumber: designboom.com).....	85
Gambar 4. 4. 6 Centered – Cluster. (Sumber : acmilan.com).....	85
Gambar 4. 4. 7 Kota. (Sumber : mancify.com)	85
Gambar 4. 4. 8 Padang rumput. (Sumber : designboom.com).....	85
Gambar 4. 4. 9 Hutan. (Sumber : acmilan.com).....	85
Gambar 5. 1 Analisa Tapak Matahari (Sumber : Analisa pribadi)	99
Gambar 5. 2 Analisa Tapak Akses Kendaraan (sumber : Analisa Pribadi)	99
Gambar 5. 3 Analisa Tapak Bangunan Sekitar (Sumber : Analisa Pribadi)	100
Gambar 5. 4 Analisa Tapak Pemandangan (Sumber : Analisa Pribadi).....	101
Gambar 5. 5 Analisa Tapak Pusat Keramaian (Sumber : Analisa Pribadi).....	101
Gambar 5. 6 Analisa Tapak Untuk Area Hijau (Sumber: Analisa Pribadi)	102
Gambar 5. 7 Analisa Studi Peletakkan Lapangan (Sumber : Data Pribadi)	104
Gambar 5. 8 Analisa Studi Volumetrik Bangunan.....	105
Gambar 5. 9 Diagram Fungsi Bangunan.....	105
Gambar 5. 10 Lokasi Tapak.....	106
Gambar 5. 11 Jenis Bangunan.....	106
Gambar 5. 12 Center Clustered.....	107
Gambar 5. 13 Fasilitas Persija Academy	108
Gambar 5. 14 Area Formal dan Non Formal	108
Gambar 5. 15 Lapangan Sepakbola.....	109
Gambar 5. 16 Asrama	110
Gambar 5. 17 Edukasi	110
Gambar 5. 18 Fasilitas Penunjang	111
Gambar 5. 19 Fasilitas pengelola ditandai oleh warna kuning pada denah.	112
Gambar 5. 20 Fasilitas rekreasi pada denah ditandai dengan warna biru.	112
Gambar 5. 21 Konsep perancangan "Football For Everyone".	113
Gambar 5. 22 Site plan dari Persija Academy.	114
Gambar 5. 23 Blokplan dari Persija Academy.	115
Gambar 5. 24 Denah lantai 1 Persija Academy.	116
Gambar 5. 25 Denah lantai 2 Persija Academy.	117
Gambar 5. 26 Denah lantai 3 Persija Academy.	118
Gambar 5. 27 Tampak dari Persija Academy.....	119
Gambar 5. 28 Potongan bangunan dari Persija Academy.	119
Gambar 5. 29 Detail potongan Persija Academy.	120

<i>Gambar 5. 30 Potongan lantai 1 Persija Academy.....</i>	<i>120</i>
<i>Gambar 5. 31 Skema struktur pada Redesain Akademi Persija.....</i>	<i>121</i>
<i>Gambar 5. 32 Skema fasilitas penunjang keselamatan pada Redesain Akademi Persija.</i>	<i>121</i>
<i>Gambar 5. 33 Diagram sustainable design dari hasil redesain Akademi Sepakbola Persija.....</i>	<i>122</i>
<i>Gambar 5. 34 Skema fasilitas difabel ditandai dengan warna biru pada denah di atas.</i>	<i>123</i>
<i>Gambar 5. 35 Diagram utilitas air.</i>	<i>123</i>
<i>Gambar 5. 36 Bird-eye view Persija Academy.</i>	<i>124</i>
<i>Gambar 5. 37 Perspektif lapangan outdoor Persija Academy.....</i>	<i>124</i>
<i>Gambar 5. 38 Perspektif tampak depan Persija Academy.....</i>	<i>125</i>
<i>Gambar 5. 39 Perspektif lapangan tanding di Persija Academy.....</i>	<i>125</i>
<i>Gambar 5. 40 Perspektif lapangan outdoor, dengan lapangan indoor besar dibelakangnya.</i>	<i>126</i>

